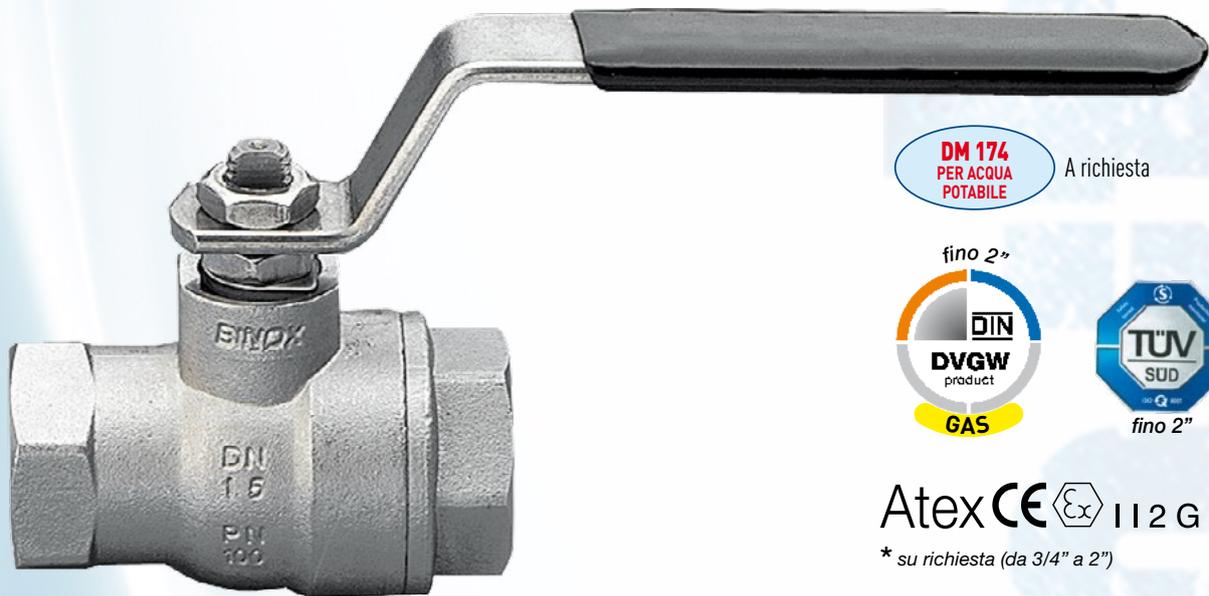


# B/902



6# \$& F/F 1/4" - 3"

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI STD:

- **ESECUZIONE COSTRUTTIVA:** A351 - CF8M (AISI 316).
- **CERTIFICAZIONI:** DVGW per gas fino a 2" (solo PTFE) MOP5  
TÜV per TA Luft fino a 2" (solo PTFE).
- **ATTACCHI:** F/F Rp UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) - (DIN2999 cilindrica)  
M/F fino a 2" maschio R UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226),  
- (Femm. Cilindrica).
- **PRESSIONI:** 100 bar - 40 bar.
- **LIMITI DI TEMPERATURA:** -20°C / +150°C.
- **STELO:** antiscoppio.
- **TENUTA SUPERIORE:** TRIPLA tenuta stelo ad effetto labirinto e regolazione automatica del sistema di tenuta con molle a tazza.
- **ORGANO DI MANOVRA:** leva. Colori disponibili nero, giallo.
- **VUOTO DICHIARATO:** (800 mbar).
- **Art. 2"1/2 - 3":** con dispositivo di bloccaggio e basetta ISO 5211.

## IMPIEGHI GENERALI:

**VALVOLA di Intercettazione (ON-OFF) per:** Prodotti chimici, impianti idraulici e pneumatici, gas, acqua, vuoto. Per vapore limitatamente a contenute condizioni di esercizio e con particolari tenute. Per utilizzi speciali verificare la compatibilità con le caratteristiche del processo e la resistenza alla corrosione anche mediante la apposita tabella.

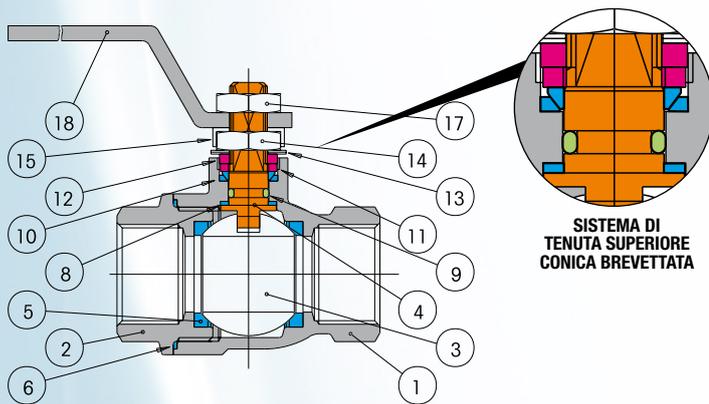
## ESECUZIONI SPECIALI:

- **PTFE+15% FIBRA DI VETRO:** -20°C + 175°C.
- **PTFE+CARBOGRAFITE:** -20°C + 180°C, (condizione ottimale da 60°C a 180°C).
- **PE HD:** -20°C + 70°C
- **FF:** NPT ANSI B1.20.1.
- Foratura di equilibrio sulla sfera.
- **VALVOLE SGRASSATE.**
- Valvole per ossigeno Max 20 bar
- **PROLUNGA STELO:** 50 mm fino 2".
- Per ulteriori richieste speciali consultare il nostro servizio tecnico/commerciale.

## A RICHIESTA:

Valvola conforme al DM 174 per materiali e oggetti che possono essere utilizzati negli impianti di adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

## COSTRUZIONE

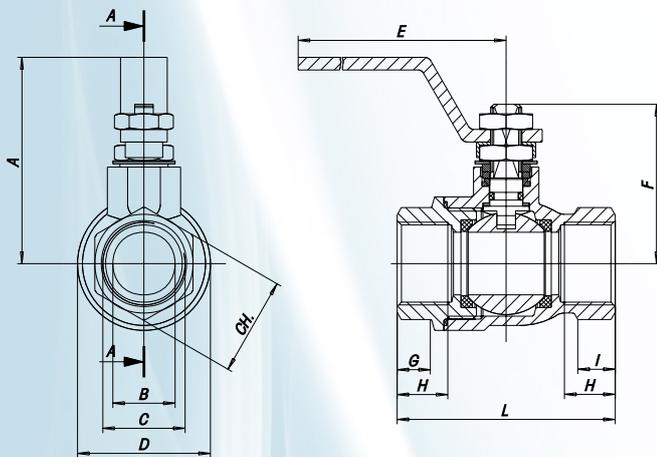


## ELENCO DEI PARTICOLARI E DEI MATERIALI

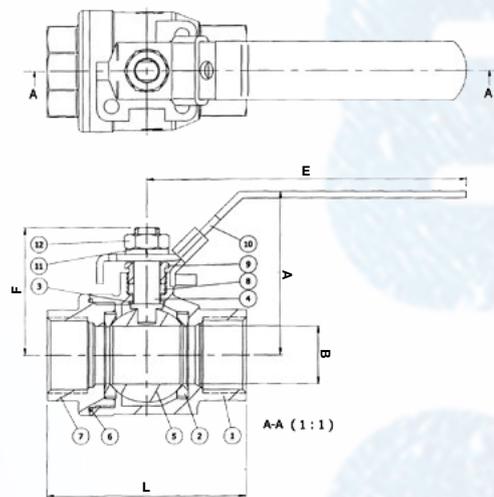
Numero	Descrizione	Materiale	Quantità
1	CORPO	AISI 316	1.4408
2	MANICOTTO FEMMINA	AISI 316	1.4408
3	SFERA	AISI 316	1.4401
4	STELO	AISI 316	1.4401
5	SEDE	PTFE	-
6	ANELLO DI TENUTA LATERALE	PTFE	-
8	ANELLO DI TENUTA SUPERIORE	PTFE	-
9	O-RING STELO	VITON	-
10	COPIA DI TENUTA SUPERIORE	PTFE	-
11	RONDELLA PREMIGUARNIZIONE	AISI 304	1.4301
12	FERMO DI POSIZIONE	AISI 304	1.4301
13	MOLLE A TAZZA	AISI 301	1.4310
14	DADO DI BLOCCAGGIO	AISI 304	1.4301
15	PIASTRA FERMA DADO	AISI 304	1.4301
17	DADO BLOCCA LEVA	AISI 304	1.4301
18	LEVA DI MANOVRA	AISI 304	1.4301

## SEZIONATO

1/4" ÷ 2"



2"1/2 ÷ 3"



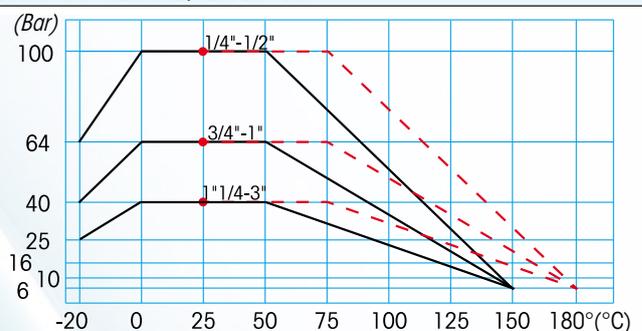
SIZE	A	B	D	E	F	G	H	I	L	CH. ESA.	CH. OTT.	WEIGHT g. MF	WEIGHT g. FF	Kv
1/4"	52	8	29	110	37	8,5	11,4	8	55	21,5	-	230	220	11
3/8"	52	10	29	110	37	8,5	11,4	8	55	21,5	-	230	205	11
1/2"	55	15	34	110	42	10	15	9,5	65	26,5	-	315	275	20
3/4"	66	20	42,5	140	52	11,5	16,3	11,5	70	31,5	-	535	465	60
1"	70	25	50,5	140	56	14	19,1	13,5	85	40,5	-	805	710	100
1"1/4	85	32	63	180	68	15,5	21,4	16	95	-	49,5	1320	1180	130
1"1/2	91	40	75,5	180	74	18,5	21,4	16	105	-	54,5	1875	1740	170
2"	105	50	91	230	87	22,5	25,7	23,5	125	-	69,5	3130	2930	280
2"1/2	133	65	117	250	114	30	31,5	32,5	167	86	-	-	6420	510
3"	143	76	138,5	250	124,5	32,5	34,5	39	192	-	-	-	9580	770

### COPIE DI SPUNTO (BREAKAWAY) in Nm

PN - bar	DN size	10	15	20	25	32	40	50	65	80
		1/4"3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
0		1.6	3.2	3.6	4.6	11.5	19	27.5	50	65
16		1.8	4.3	4.9	5.9	15	24	38	65	80
40		2.5	5.1	6	6.9	16.7	28.6	42	75	90
64		3.2	5.6	6.8	8					
100		3.8	6.5							

I valori in Nm possono variare in funzione del materiale dei seggi, della temperatura e del tipo di fluido.  
Considerare un coefficiente di sicurezza = 1,5. (per PTFE)

### DIAGRAMMA PRESSIONE / TEMPERATURA



PTFE ——— PTFE+CRB - - - - -  
Per specifiche sul diagramma pressione temperatura vedi pagina 434

